

**房田線
地震災1号**

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：房田線地震災1号箇所

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

| 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|-----|-------|-----------------|--------------|----|-------|-----|
| 土工 | | | | 式 | 1 | |
| | 掘削工 | | | 式 | 1 | |
| | | 掘削工 | ルーズ | m3 | 76 | |
| | | | 地山 | m3 | 60 | |
| | | 人力併用 バックホウ掘削 | 地山 | m3 | 24 | |
| | 盛土工 | | | 式 | 1 | |
| | | 路肩盛土 | | m3 | 2 | |
| | 法面整形工 | | | 式 | 1 | |
| | | 切土法面整形 | | m2 | 239.5 | |
| | | 人力切土法面整形 | | m2 | 22.0 | |
| | 路盤工 | | | 式 | 1 | |
| | | 上層路盤工 | M-40・t=10cm | m2 | 70.7 | |
| | | 下層路盤工 | RC-40・t=30cm | m2 | 0.0 | |
| | | 不陸整正 | t= 2cm | m2 | 61.5 | |
| | 残土処理工 | | | 式 | 1 | |
| | | 土砂運搬 | | m3 | 142.1 | |
| | | | | | | |

設計数量総括表

設計書名：房田線地震災1号箇所

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

| 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|---------|-----------|---------|-------------------|----|-------|-----|
| 緑化工 | | | | 式 | 1 | |
| | 法面保護工 | | | 式 | 1 | |
| | | 植生マット工 | | m2 | 261.3 | |
| | | 植生シート張工 | | m2 | 4.0 | |
| 舗装工 | | | | 式 | 1 | |
| | アスファルト舗装工 | | | 式 | 1 | |
| | | 表層工 | 密粒度As13F・t=4cm | m2 | 128.0 | |
| 道路付属施設工 | | | | 式 | 1 | |
| | 防護柵工 | | | 式 | 1 | |
| | | 車道用防護柵 | Gr-C-4E | m | 42.0 | |
| 構造物撤去工 | | | | 式 | 1 | |
| | 構造物取壊し工 | | | 式 | 1 | |
| | | 舗装版切断 | アスファルト舗装・t=15cm以下 | m | 8.7 | |
| | | 舗装版破碎 | アスファルト舗装・t=15cm以下 | m2 | 128.0 | |
| | | 殻運搬処分 | As殻 | m3 | 5.1 | |
| | | 建設副産物処分 | | t | 12.0 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

数量集計表

種 別：掘削工
規 格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：掘削工

| 測 点 | 距 離(m) | 掘削工（ルーズ） | | | 掘削工（地山） | | | 人力併用バックホウ掘削（地山） | | | 摘 要 |
|----------------------|---------|----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------------|-----------|---------|-----|
| | | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | |
| No. 0 | — | 0. 0 | — | — | 0. 2 | — | — | 0. 0 | — | — | |
| No. 0+10. 00 | 10. 000 | 1. 9 | 0. 95 | 9. 5 | 0. 2 | 0. 20 | 2. 0 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | |
| No. 0+14. 514(SP. 1) | 4. 514 | 4. 1 | 3. 00 | 13. 5 | 0. 1 | 0. 15 | 0. 7 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | |
| No. 1 | 5. 486 | 4. 6 | 4. 35 | 23. 9 | 0. 1 | 0. 10 | 0. 5 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | |
| No. 1+9. 018(EC. 1) | 9. 018 | 0. 2 | 2. 40 | 21. 6 | 3. 3 | 1. 70 | 15. 3 | 1. 2 | 0. 60 | 5. 4 | |
| No. 1+10. 00 | 0. 982 | 0. 8 | 0. 50 | 0. 5 | 4. 3 | 3. 80 | 3. 7 | 1. 5 | 1. 35 | 1. 3 | |
| No. 2 | 10. 000 | 0. 5 | 0. 65 | 6. 5 | 2. 5 | 3. 40 | 34. 0 | 1. 5 | 1. 50 | 15. 0 | |
| No. 2+ 3. 00 | 3. 000 | 0. 0 | 0. 25 | 0. 8 | 0. 0 | 1. 25 | 3. 8 | 0. 0 | 0. 75 | 2. 3 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 43. 000 | | | 76. 3 | | | 60. 0 | | | 24. 0 | |
| 合 計 | 43. 000 | | | 76. 3 | | | 60. 0 | | | 24. 0 | |

数量集計表

種 別：盛土工
規 格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：盛土工

| 測 点 | 距 離(m) | 路肩盛土 | | | | | | | | | 摘 要 |
|-----------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----|
| | | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | |
| No. 0 | — | 0. 0 | — | — | | | | | | | |
| No. 0+10. 00 | 10. 000 | 0. 1 | 0. 05 | 0. 5 | | | | | | | |
| No. 0+14. 514 (SP. 1) | 4. 514 | 0. 1 | 0. 10 | 0. 5 | | | | | | | |
| No. 1 | 5. 486 | 0. 1 | 0. 10 | 0. 5 | | | | | | | |
| No. 1+9. 018 (EC. 1) | 9. 018 | 0. 0 | 0. 05 | 0. 5 | | | | | | | |
| No. 1+10. 00 | 0. 982 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | | | | | | | |
| No. 2 | 10. 000 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | | | | | | | |
| No. 2+ 3. 00 | 3. 000 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 43. 000 | | | 2. 0 | | | 0. 0 | | | 0. 0 | |
| 合 計 | 43. 000 | | | 2. 0 | | | 0. 0 | | | 0. 0 | |

数量集計表

種 別：法面整形工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

| 測 点 | 距 離(m) | 切土法面整形 | | | 人力切土法面整形 | | | | | | 摘 要 |
|-----------------------|---------|--------|---------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|-----|
| | | 法 長(m) | 平均法長(m) | 面 積(m2) | 法 長(m) | 平均法長(m) | 面 積(m2) | 法 長(m) | 平均法長(m) | 面 積(m2) | |
| No. 0 | — | 0. 0 | — | — | 0. 0 | — | — | | | | |
| No. 0+10. 00 | 10. 000 | 5. 8 | 2. 90 | 29. 0 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | | | | |
| No. 0+14. 514 (SP. 1) | 4. 514 | 7. 7 | 6. 75 | 30. 5 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | | | | |
| No. 1 | 5. 486 | 5. 5 | 6. 60 | 36. 2 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | | | | |
| No. 1+9. 018 (EC. 1) | 9. 018 | 7. 0 | 6. 25 | 56. 4 | 1. 3 | 0. 65 | 5. 9 | | | | |
| No. 1+10. 00 | 0. 982 | 7. 0 | 7. 00 | 6. 9 | 1. 5 | 1. 40 | 1. 4 | | | | |
| No. 2 | 10. 000 | 7. 0 | 7. 00 | 70. 0 | 1. 1 | 1. 30 | 13. 0 | | | | |
| No. 2+ 3. 00 | 3. 000 | 0. 0 | 3. 50 | 10. 5 | 0. 0 | 0. 55 | 1. 7 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 43. 000 | | | 239. 5 | | | 22. 0 | | | 0. 0 | |
| 合 計 | 43. 000 | | | 239. 5 | | | 22. 0 | | | 0. 0 | |

数量集計表

種 別：残土処理工
規 格：[illegible]

房田線地震災1号箇所 土量配分

| 施工順序 | 工区 |
|------|----|
|------|----|

| | |
|---|------|
| 1 | 1号箇所 |
|---|------|

| | |
|---|---|
| 0 | 0 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 0 | 0 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 0 | 0 |
|---|---|

| ① | ② | | ②' | ②'' | ③ | ④ |
|-------|----------|---------|--------------|-------------|-----------------|------|
| 必要盛土量 | 掘削土量(土砂) | 掘削土量(岩) | 土砂土量(透散率10%) | 岩土量(透散率10%) | 盛土転用可能土量 | 流用土 |
| 締固土量 | 地山土量 | | ②×0.9=地山土量 | | ②'×0.9+②''=締固土量 | 締固土量 |
| 2.0 | 160.3 | 0.0 | 144.3 | 0.0 | 129.9 | 2.0 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

| ⑤ | ⑥ | ⑦ |
|----------|---------------|-----------------|
| 過不足 | 残士処理 | 購入土 |
| ③－①＝締固土量 | ③－④）/0.9＝地山土量 | ①－④）×1.33＝ぼくし土量 |
| 127.9 | 142.1 | 0.0 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 |

一般計算書

種別：残土処理工
ブロック：残土処理工
区分：

| 細別／規格 | 算 式 ／ 図 | 数 量 |
|-------|---------|----------|
| 土砂運搬 | 土量配分表より | 142.1 m3 |
| | | |

数量集計表

種 別：法面保護工
規 格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

| 測 点 | 距 離(m) | 植生マット工 | | | 植生シート張工 | | | | | | 摘 要 |
|-----------------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|-----|
| | | 法 長(m) | 平均法長(m) | 面 積(m2) | 法 長(m) | 平均法長(m) | 面 積(m2) | 法 長(m) | 平均法長(m) | 面 積(m2) | |
| No. 0 | — | 0. 0 | — | — | 0. 0 | — | — | | | | |
| No. 0+10. 00 | 10. 000 | 5. 8 | 2. 90 | 29. 0 | 0. 4 | 0. 20 | 2. 0 | | | | |
| No. 0+14. 514 (SP. 1) | 4. 514 | 7. 7 | 6. 75 | 30. 5 | 0. 1 | 0. 25 | 1. 1 | | | | |
| No. 1 | 5. 486 | 5. 5 | 6. 60 | 36. 2 | 0. 2 | 0. 15 | 0. 8 | | | | |
| No. 1+9. 018 (EC. 1) | 9. 018 | 8. 3 | 6. 90 | 62. 2 | 0. 0 | 0. 10 | 0. 9 | | | | |
| No. 1+10. 00 | 0. 982 | 8. 5 | 8. 40 | 8. 2 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | | | | |
| No. 2 | 10. 000 | 8. 1 | 8. 30 | 83. 0 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | | | | |
| No. 2+ 3. 00 | 3. 000 | 0. 0 | 4. 05 | 12. 2 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 43. 000 | | | 261. 3 | | | 4. 8 | | | 0. 0 | |
| 合 計 | 43. 000 | | | 261. 3 | | | 4. 8 | | | 0. 0 | |

種 別：アスファルト舗装工
規 格：

[illegible]

種 別：アスファルト舗装工
ブッ ク：アスファルト舗装工
区 分：

[illegible]

一般計算書

種 別：防護柵工
ブ ロ ッ ク：防護柵工
区 分：

| 細別／規格 | 算 式 ／ 図 | 数 量 |
|-----------------------|------------------------------|--------|
| 車道用防護柵 Gr-C-4E | L = 42.0 (N0.0+0.0～N0.2+0.0) | 42.0 m |
| | | |
| | | |
| | | |

数量集計表

種 別：構造物取壊し工

規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：構造物取壊し工
ブロック：構造物取壊し工
区 分：

[illegible]

房田線
豪雨災1号箇所その1

数量計算書

設計書名：房田線豪雨災1号箇所その1

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

| 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|-----|-------|--------|--------------|----|---------|-----|
| 土工 | | | | 式 | 1 | |
| | 掘削工 | | | 式 | 1 | |
| | | 掘削工 | 地山 | m3 | 7 | |
| | | 床堀 | | m3 | 40 | |
| | 盛土工 | | | 式 | 1 | |
| | | 路肩盛土 | | m3 | 1 | |
| | | 埋戻し | | m3 | 4 | |
| | 法面整形工 | | | 式 | 1 | |
| | | 切土法面整形 | | m2 | 1,100.5 | |
| | 路盤工 | | | | | |
| | | 上層路盤工 | M-40・t=10cm | m2 | 18.7 | |
| | | 下層路盤工 | RC-40・t=30cm | m2 | 18.7 | |
| | | 不陸整正 | t= 2cm | m2 | 17.4 | |
| | 残土処理工 | | | 式 | 1 | |
| | | 土砂運搬 | | m3 | 38.1 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

設計数量総括表

設計書名：房田線豪雨災1号箇所その1

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

| 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|--------|-----------|----------|-------------------|----|---------|-----|
| 緑化工 | | | | 式 | 1 | |
| | 法面保護工 | | | 式 | 1 | |
| | | モルタル吹付工 | t = 10cm | m2 | 1,100.5 | |
| 擁壁工 | | | | 式 | 1 | |
| | L型擁壁工 | | | 式 | 1 | |
| | | 鋼製L型擁壁 | H=2.5～2.0m | m | 8.0 | |
| 舗装工 | | | | 式 | 1 | |
| | アスファルト舗装工 | | | 式 | 1 | |
| | | 表層工 | 密粒度As13F・t=4cm | m2 | 34.9 | |
| 構造物撤去工 | | | | 式 | 1 | |
| | 構造物取壊し工 | | | 式 | 1 | |
| | | 舗装版切断 | アスファルト舗装・t=15cm以下 | m | 8.4 | |
| | | 舗装版破碎 | アスファルト舗装・t=15cm以下 | m2 | 34.9 | |
| | | 殻運搬処分 | As殻 | m3 | 1.4 | |
| | | モルタル吹付剥取 | | m2 | 916.5 | |
| | | 殻運搬処分 | モルタル殻 | m3 | 91.7 | |
| | | 建設副産物処分 | | t | 195.7 | |

数量集計表

掘削工別規格

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：掘削工

| 測 点 | 距 離 (m) | 掘削工 (地山) | | | | | | 床堀工 (地山) | | | 摘 要 |
|-------------------|---------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----|
| | | 断面積 (m ²) | 平均断面積 (m ²) | 体 積 (m ³) | 断面積 (m ²) | 平均断面積 (m ²) | 体 積 (m ³) | 断面積 (m ²) | 平均断面積 (m ²) | 体 積 (m ³) | |
| No. 7+0.50 | — | 0.8 | — | — | | | | 4.6 | — | — | |
| No. 7+3.915(SP.5) | 3.415 | 0.8 | 0.80 | 2.7 | | | | 4.6 | 4.60 | 15.7 | |
| No. 7+9.218 | 5.303 | 0.8 | 0.80 | 4.2 | | | | 4.6 | 4.60 | 24.4 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 8.718 | | | 6.9 | | | 0.0 | | | 40.1 | |
| 合 計 | 8.718 | | | 6.9 | | | 0.0 | | | 40.1 | |

数量集計表

盛土工別規格種

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：盛土工

| 測 点 | 距 離 (m) | 路肩盛土 | | | | | | 埋戻し | | | 摘 要 |
|--------------------|---------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|-----|
| | | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) | |
| No. 7+0.50 | — | 0.1 | — | — | | | | 0.5 | — | — | |
| No. 7+3.915 (SP.5) | 3.415 | 0.1 | 0.10 | 0.3 | | | | 0.5 | 0.50 | 1.7 | |
| No. 7+9.218 | 5.303 | 0.1 | 0.10 | 0.5 | | | | 0.5 | 0.50 | 2.7 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 8.718 | | | 0.8 | | | 0.0 | | | 4.4 | |
| 合 計 | 8.718 | | | 0.8 | | | 0.0 | | | 4.4 | |

平均法長面積計算表

名称：法面整形工

| 測 点 | 距 離(m) | 切土法面整形 | | | | | | | | | 摘 要 |
|----------------------|-------------------------------|----------------|------------------|----------------|-------------------|---------|---------|--------|---------|---------|-----|
| | | 法 長(m) | 平均法長(m) | 面 積(m2) | 法 長(m) | 平均法長(m) | 面 積(m2) | 法 長(m) | 平均法長(m) | 面 積(m2) | |
| No. 3+ 0.90 | — | 4. 0 | — | — | | | | | | | |
| No. 3+10. 00 | 9. 100 | 11. 6 | 7. 80 | 71. 0 | 起点法面崩壊部計 93. 8 | | | | | | |
| No. 3+11. 983(EG. 2) | 1. 983 | 11. 4 | 11. 50 | 22. 8 | | | | | | | |
| No. 3+16. 999(BC. 3) | 5. 016 (3. 001) ←中心点間距離 | 14. 5 14. 9 | 12. 95 14. 70 | 65. 0 26. 0 | | | | | | | |
| No. 4 | 1. 766 (5. 922) | 15. 2 | 15. 05 | 52. 3 | | | | | | | |
| No. 4+ 5. 922(SP. 3) | 3. 475 (4. 078) | 15. 2 | 15. 20 | 35. 8 | | | | | | | |
| No. 4+10. 00 | 2. 353 (4. 844) | 16. 4 | 15. 80 | 43. 3 | | | | | | | |
| No. 4+14. 844(EG. 3) | 2. 739 | 17. 8 | 17. 10 | 88. 2 | | | | | | | |
| No. 5 | 5. 156 | 19. 6 | 18. 70 | 187. 0 | | | | | | | |
| No. 5+10. 00 | 10. 000 | 15. 8 | 17. 70 | 177. 0 | | | | | | | |
| No. 6 | 10. 000 | 15. 6 | 15. 70 | 35. 6 | | | | | | | |
| No. 6+ 2. 265(BC. 4) | (4. 926) | 14. 8 | 15. 20 | 50. 7 | | | | | | | |
| No. 6+ 7. 191(SP. 4) | (2. 809) | 14. 3 | 14. 55 | 28. 0 | | | | | | | |
| No. 6+10. 00 | 1. 924 (2. 116) | 14. 3 | 14. 30 | 20. 6 | | | | | | | |
| No. 6+12. 116(EG. 4) | 1. 444 | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 60. 559 | | | 903. 3 | | | | | | | |
| 合 計 | 60. 559 | | | 903. 3 | | | | | | | |

曲線部(P.3)の重心距離

曲線部(P.4)の重心距離

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

| 測 点 | 距 離 (m) | 切土法面整形 | | | | | | | | 摘 要 | |
|------------------------|---------|---------|----------|-----------------------|------------------------------|----------|-----------------------|---------|----------|-----|-----------------------|
| | | 法 長 (m) | 平均法長 (m) | 面 積 (m ²) | 法 長 (m) | 平均法長 (m) | 面 積 (m ²) | 法 長 (m) | 平均法長 (m) | | 面 積 (m ²) |
| No. 6+12. 116 (FC. 4) | — | 14. 3 | — | — | | | | | | | |
| No. 6+15. 692 (BC. 5) | 3. 576 | 14. 7 | 14. 50 | 51. 9 | 既設モルタル吹付部計 | | | | | | |
| No. 7 | 4. 308 | 10. 9 | 12. 80 | 55. 1 | | | | | | | |
| No. 7 + 3. 915 (SP. 5) | 3. 915 | 8. 8 | | | | | | | | | |
| No. 7 + 6. 00 | 2. 085 | 19. 0 | 13. 90 | 29. 0 | | | | | | | |
| No. 7+10. 00 | 4. 000 | 11. 6 | 15. 30 | 61. 2 | ↑平面図より高低差を考慮して推定 終点法面崩壊部計 | 90. 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 17. 884 | | | 197. 2 | | | | | | | |
| 合 計 | 78. 443 | | | 1, 100. 5 | | | | | | | |

数量集計表

種別：残土処理工
規格：

[illegible]

房田線豪雨災1号箇所 土量配分

| 施工順序 | 工区 | | | | | | | |
|------|---------|----------|----------------|---------------|--------------|-------------|-----------------|-------|
| | | ① | ② | | ②' | ②'' | ③ | ④ |
| | | 必要盛土量 | 掘削土量(土砂) | 掘削土量(岩) | 土砂土量(逸散率10%) | 岩土量(逸散率10%) | 盛土転用可能土量 | 流用土 |
| | | 締固土量 | 地山土量 | | ②'×0.9=地山土量 | | ②'×0.9+②''=締固土量 | 締固土量 |
| 1 | 1号箇所その1 | 5.2 | 47.0 | 0.0 | 42.3 | 0.0 | 38.1 | 5.2 |
| 2 | 1号箇所その2 | 12.8 | 100.4 | 0.0 | 90.4 | 0.0 | 81.4 | 12.8 |
| 3 | 1号箇所その3 | 132.3 | 141.0 | 0.0 | 126.9 | 0.0 | 114.2 | 114.2 |
| 4 | 1号箇所その4 | 19.1 | 93.4 | 12.3 | 84.1 | 11.1 | 86.8 | 19.1 |
| | | ⑤ | ⑥ | ⑦ | | | | |
| | | 過不足 | 残土処理 | 購入土 | | | | |
| | | ③-①=締固土量 | (③-④)/0.9=地山土量 | ①-⑥×1.39=戻り土量 | | | | |
| | | 32.9 | 36.6 | 0.0 | | | | |
| | | 68.6 | 76.2 | 0.0 | | | | |
| | | -18.1 | 0.0 | 24.1 | | | | |
| | | 67.7 | 75.2 | 0.0 | | | | |

一般計算書

種別：残土処理工
ブロック：残土処理工
区分：

| 細別／規格 | 算 式 ／ 図 | 数 量 |
|-------|---------|---------|
| 土砂運搬 | 土量配分表より | 38.1 m3 |
| | | |

数量集計表

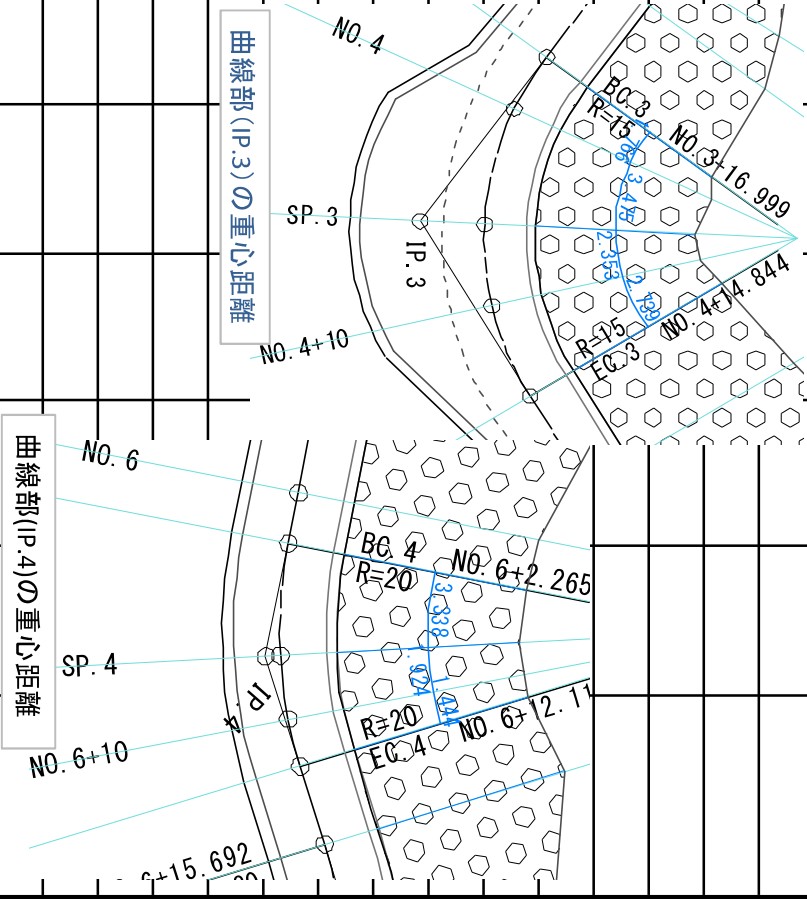
種別：法面保護工規格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名称：法面保護工

| 測 点 | 距 離(m) | セパラル収付工 | | | 法 長(m) | | 平均法長(m) | | 面 積(m ²) | | 法 長(m) | | 平均法長(m) | | 面 積(m ²) | | 摘 要 |
|---------------------|-----------------------------|--------------|---------|----------------------|------------------|--|---------|--|----------------------|--|--------|--|---------|--|----------------------|--|-----|
| | | 法 長(m) | 平均法長(m) | 面 積(m ²) | | | | | | | | | | | | | |
| No. 3 + 0.90 | — | 4.0 | — | — | 起点法面崩壊部計 93.8 | | | | | | | | | | | | |
| No. 3+10.00 | 9.100 | 11.6 | 7.80 | 71.0 | | | | | | | | | | | | | |
| No. 3+11.983(EG.2) | 1.983 | 11.4 | 11.50 | 22.8 | | | | | | | | | | | | | |
| No. 3+16.999(BC.3) | 5.016 (3.001) ←中心点間距離 | 14.5 14.9 | 12.95 | 65.0 | | | | | | | | | | | | | |
| No. 4 | 1.766 (5.922) | 14.9 | 14.70 | 26.0 | | | | | | | | | | | | | |
| No. 4 + 5.922(SP.3) | 3.475 (4.078) | 15.2 | 15.05 | 52.3 | | | | | | | | | | | | | |
| No. 4+10.00 | 2.353 (4.844) | 15.2 | 15.20 | 35.8 | | | | | | | | | | | | | |
| No. 4+14.844(EG.3) | 2.739 (4.844) | 16.4 | 15.80 | 43.3 | | | | | | | | | | | | | |
| No. 5 | 5.156 | 17.8 | 17.10 | 88.2 | | | | | | | | | | | | | |
| No. 5+10.00 | 10.000 | 19.6 | 18.70 | 187.0 | | | | | | | | | | | | | |
| No. 6 | 10.000 | 15.8 | 17.70 | 177.0 | | | | | | | | | | | | | |
| No. 6 + 2.265(BC.4) | 2.265 (4.926) | 15.6 | 15.70 | 35.6 | | | | | | | | | | | | | |
| No. 6 + 7.191(SP.4) | 3.338 (2.809) | 14.8 | 15.20 | 50.7 | | | | | | | | | | | | | |
| No. 6+10.00 | 1.924 (2.116) | 14.3 | 14.55 | 28.0 | | | | | | | | | | | | | |
| No. 6+12.116(EG.4) | 1.444 (2.116) | 14.3 | 14.30 | 20.6 | | | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 60.559 | | | 903.3 | | | | | | | | | | | | | |
| 合 計 | 60.559 | | | 903.3 | | | | | | | | | | | | | |



平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

| 測 点 | 距 離(m) | 植生シート張工 | | | | | | | | | 摘 要 |
|-----------------------|---------|------------------|---------|-----------|------------|---------|---------|--------|---------|---------|-----|
| | | 法 長(m) | 平均法長(m) | 面 積(m2) | 法 長(m) | 平均法長(m) | 面 積(m2) | 法 長(m) | 平均法長(m) | 面 積(m2) | |
| No. 6+12. 116(EC. 4) | — | 14. 3 | — | — | | | | | | | |
| No. 6+15. 692 (BC. 5) | 3. 576 | 14. 7 | 14. 50 | 51. 9 | 既設モルタル吹付部計 | | | | | | |
| No. 7 | 4. 308 | 10. 9 | 12. 80 | 55. 1 | | 916. 5 | | | | | |
| No. 7+ 3. 915 (SP. 5) | 3. 915 | 8. 8 | | | | | | | | | |
| No. 7+ 6. 00 | 2. 085 | 19. 0 | 13. 90 | 29. 0 | | | | | | | |
| No. 7+10. 00 | 4. 000 | ↑平面図より高低差を考慮して推定 | | | 終点法面防護部計 | | | | | | |
| | | 11. 6 | 15. 30 | 61. 2 | 90. 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 17. 884 | | | 197. 2 | | | | | | | |
| 合 計 | 78. 443 | | | 1, 100. 5 | | | | | | | |

林道房田線
豪雨災1号箇所その1

鋼製L型擁壁
(LX-ウォール)
数 量 計 算 書

2025年10月

1. 数量総括表

林道房田線 1号箇所その1

| | 仕様 | 単位 | 設計数量 | 使用数量 | 備考 |
|--------------------------------------|-------------------|----------------|------|------|-------------------------------|
| 本体ユニット H=2.00mユニット H=2.50mユニット | めっき:壁面材,支柱材 | 〃 | 2 | | 植生マット付 |
| | 無処理:タイ材,アンカー材、基礎板 | 〃 | 6 | | |
| | 壁面積計 | m ² | 19.0 | | |
| 端部壁面材(側面板) | EX-50×200×6×6 | 枚 | 10 | | H=0.50m |
| 中詰材 | 砕石部も含む | m ³ | 29.2 | | (斜タイ材より下:18.1m ³) |
| 排水材 | A-300(10×300) | m | 6.4 | 7 | 補正係数+0.05 |
| 基盤排水層 | C-40 | m ³ | 5.3 | 6.4 | 補正係数+0.20 |
| 吸出し防止材 | 長繊維不織布 t=2mm | m ² | 11.1 | 12.0 | 補正係数+0.08 |
| 小口運搬 | | 式 | 1 | | 壁面積50m ² 未満 |

2. 中詰材

| 高さ | 延長 L (m) | 壁高 H (m) | 壁面積 A1 (m^2) | 底面幅 B (m) | 断面積 A2 (m^2) | 中詰土量 V (m^3) | 備考 |
|--------|----------------|----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------|
| H=2.00 | 2.00 | 2.00 | 4.00 | 1.30 | 2.60 | 5.20 | (2.73) |
| H=2.50 | 6.00 | 2.50 | 15.00 | 1.60 | 4.00 | 24.00 | (15.36) |
| 合計 | 8.00 | | 19.0 | | | 29.2 | (18.10) |

注) 備考欄の () 内は斜タイ材より下部の中詰体積

3. 排水材

1) 水平部

| 敷設長 (m) | 箇所数 | 数量 (m) | 備考 |
|------------|-----|-----------|----------|
| 1.6 | 4 | 6.4 | (H=2.50) |
| 合計 | 4 | 6.4 | |

排水材合計 6.4(m)**4. 基盤排水層(C-40)**

| 層厚 (m) | 延長 (m) | 底面幅 (m) | 上面幅 (m) | 砕石体積 (m^3) | 吸出防止材 (m^2) | 備考 |
|-----------|-----------|------------|------------|--------------------------|---------------------------|----|
| 0.5 | 6.0 | 1.70 | 1.85 | 5.3 | 11.1 | 上面 |
| 合計 | 6.0 | | | 5.3 | 11.1 | |

数量集計表

種別：アスファルト舗装工
規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工
ブ ロ ッ ク：アスファルト舗装工
区 分：

| 細別／規格 | 算 式 ／ 図 | 数 量 |
|---------------------------|--|---------|
| 表層工 密粒度As13F・t=4 cm | $A = (2.000 + 2.000) \times 8.718 = 34.87$ | 34.9 m2 |
| 上層路盤工 M-40・t=10cm | $A = 2.150 \times 8.718 = 36.18$ | 18.7 m2 |
| 下層路盤工 RC-40・t=30cm | | 18.7 m2 |
| 不陸整正 t = 2cm | $A = 2.000 \times 8.718 = 17.44$ | 17.4 m2 |
| | | |

数量集計表

種類別：構造物取壊し工
規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：構造物取壊し工
ブロック：構造物取壊し工
区 分：

| 細別／規格 | 算 式 ／ 図 | 数 量 |
|-----------------------|---|----------------------|
| 舗装版切断 | $L = 4.06 + 4.30 = 8.36$ | |
| アスファルト舗装 ・t=15cm以下 | | 8.4 m |
| 舗装版破碎 | $A = 34.87m^2$ | |
| アスファルト舗装 ・t=15cm以下 | | 34.9 m ² |
| 殻運搬処分 | $V = 34.87 \times 0.040 = 1.39$ | |
| As殻 | | 1.4 m ³ |
| モルタル吹付剥取 | $A = 916.5m^2$ | |
| | | 916.5 m ² |
| 殻運搬処分 | $V = 916.5 \times 0.100 = 91.65$ | |
| モルタル殻 | | 91.7 m ³ |
| 建設副産物処分 | $W = 1.39 \times 2.35 + 91.65 \times 2.10 = 195.73$ | |
| | | 195.7 t |
| | | |

**房田線
豪雨災1号箇所その2**

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：房田線豪雨災 1 号箇所その2

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

| 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|-----|-------|--------|--------------|----|------|-----|
| 土工 | | | | 式 | 1 | |
| | 掘削工 | | | 式 | 1 | |
| | | 掘削工 | ルーズ | m3 | — | |
| | | | 地山 | m3 | 22 | |
| | | 床掘工 | 地山 | m3 | 79 | |
| | 盛土工 | | | 式 | 1 | |
| | | 路肩盛土 | | m3 | 2 | |
| | | 埋戻し | | m3 | 13 | |
| | 路盤工 | | | 式 | 1 | |
| | | 上層路盤工 | M-40・t=10cm | m2 | 43.5 | |
| | | 下層路盤工 | RC-40・t=30cm | m2 | 43.5 | |
| | | 不陸整正 | t= 2cm | m2 | 35.7 | |
| | 残土処理工 | | | 式 | 1 | |
| | | 土砂運搬 | | m3 | 74.1 | |
| 擁壁工 | | | | 式 | 1 | |
| | L型擁壁工 | | | 式 | 1 | |
| | | 鋼製L型擁壁 | H=2.5～1.5m | m | 21.0 | |

設計数量総括表

設計書名：房田線豪雨災1号箇所その2

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

[illegible]

数量集計表

種別：掘削工
規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：掘削工

| 測 点 | 距 離 (m) | 掘削工 (ノーマル) | | | 掘削工 (地山) | | | 床掘工 (地山) | | | 摘 要 |
|-----------------------|---------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----|
| | | 断面積 (m ²) | 平均断面積 (m ²) | 体 積 (m ³) | 断面積 (m ²) | 平均断面積 (m ²) | 体 積 (m ³) | 断面積 (m ²) | 平均断面積 (m ²) | 体 積 (m ³) | |
| No. 0 | — | 0. 0 | — | — | 0. 8 | — | — | 3. 2 | — | — | |
| No. 0+ 1. 391 (EC. 3) | 1. 391 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 1. 0 | 0. 90 | 1. 3 | 5. 3 | 4. 25 | 5. 9 | |
| No. 0+ 6. 50 | 5. 109 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 0. 8 | 0. 90 | 4. 6 | 4. 5 | 4. 90 | 25. 0 | |
| No. 0+10. 00 | 3. 500 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 1. 0 | 0. 90 | 3. 2 | 4. 8 | 4. 65 | 16. 3 | |
| No. 0+11. 264 (BC. 4) | 1. 264 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 1. 2 | 1. 10 | 1. 4 | 3. 8 | 4. 30 | 5. 4 | |
| No. 0+17. 621 (SP. 4) | 6. 357 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 1. 4 | 1. 30 | 8. 3 | 2. 8 | 3. 30 | 21. 0 | |
| No. 0+19. 70 | 2. 079 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 1. 3 | 1. 35 | 2. 8 | 2. 2 | 2. 50 | 5. 2 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 19. 700 | | | 0. 0 | | | 21. 6 | | | 78. 8 | |
| 合 計 | 19. 700 | | | 0. 0 | | | 21. 6 | | | 78. 8 | |

数量集計表

盛土工別規格種

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：盛土工

| 測 点 | 距 離(m) | 路肩盛土 | | | | | | 埋戻し | | | 摘 要 |
|----------------------|--------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----|
| | | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | |
| No. 0 | — | 0.1 | — | — | | | | 0.2 | — | — | |
| No. 0+ 1.391 (EC. 3) | 1.391 | 0.1 | 0.10 | 0.1 | | | | 0.9 | 0.55 | 0.8 | |
| No. 0+ 6.50 | 5.109 | 0.1 | 0.10 | 0.5 | | | | 0.3 | 0.60 | 3.1 | |
| No. 0+10.00 | 3.500 | 0.1 | 0.10 | 0.4 | | | | 0.5 | 0.40 | 1.4 | |
| No. 0+11.264 (BC. 4) | 1.264 | 0.1 | 0.10 | 0.1 | | | | 0.8 | 0.65 | 0.8 | |
| No. 0+17.621 (SP. 4) | 6.357 | 0.1 | 0.10 | 0.6 | | | | 0.8 | 0.80 | 5.1 | |
| No. 0+19.70 | 2.079 | 0.1 | 0.10 | 0.2 | | | | 0.7 | 0.75 | 1.6 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 19.700 | | | 1.9 | | | 0.0 | | | 12.8 | |
| 合 計 | 19.700 | | | 1.9 | | | 0.0 | | | 12.8 | |

数量集計表

種別：残土処理工
規格：

[illegible]

房田線豪雨災1号箇所 土量配分

| 施工順序 | 工区 | | | | | | | |
|------|---------|----------|----------------|---------------|--------------|-------------|-----------------|-------|
| | | ① | ② | | ②' | ②'' | ③ | ④ |
| | | 必要盛土量 | 掘削土量(土砂) | 掘削土量(岩) | 土砂土量(逸散率10%) | 岩土量(逸散率10%) | 盛土転用可能土量 | 流用土 |
| | | 締固土量 | 地山土量 | | ②'×0.9=地山土量 | | ②'×0.9+②''=締固土量 | 締固土量 |
| 1 | 1号箇所その1 | 4.4 | 47.0 | 0.0 | 42.3 | 0.0 | 38.1 | 4.4 |
| 2 | 1号箇所その2 | 14.7 | 100.4 | 0.0 | 90.4 | 0.0 | 81.4 | 14.7 |
| 3 | 1号箇所その3 | 132.3 | 141.0 | 0.0 | 126.9 | 0.0 | 114.2 | 114.2 |
| 4 | 1号箇所その4 | 19.1 | 93.4 | 12.3 | 84.1 | 11.1 | 86.8 | 19.1 |
| | | ⑤ | ⑥ | ⑦ | | | | |
| | | 過不足 | 残土処理 | 購入土 | | | | |
| | | ③-①=締固土量 | (③-④)/0.9=地山土量 | ①-⑥×1.39=保<土量 | | | | |
| | | 33.7 | 37.4 | 0.0 | | | | |
| | | 66.7 | 74.1 | 0.0 | | | | |
| | | -18.1 | 0.0 | 24.1 | | | | |
| | | 67.7 | 75.2 | 0.0 | | | | |

一般計算書

種別：残土処理工
ブロック：残土処理工
区分：

| 細別／規格 | 算 式 ／ 図 | 数 量 |
|-------|---------|---------|
| 土砂運搬 | 土量配分表より | 74.1 m3 |
| | | |

林道房田線
豪雨災1号箇所その2

鋼製L型擁壁
(LX-ウォール)
数 量 計 算 書

2025年10月

1. 数量集計表

林道房田線 豪雨災1号箇所その2

| | 仕様 | 単位 | 数量 | 備考 |
|---|----------------------------------|----------------|------|-------------------------------|
| 本体ユニット H=1.50mユニット H=2.00mユニット H=2.50mユニット | めっき：壁面材,支柱材 無処理：タイ材,アンカー材、基礎板 | 組 | 3 | 植生マット付 |
| | | 〃 | 7 | |
| | | 〃 | 11 | |
| | 壁面積計 | m ² | 46.0 | |
| 端部壁面材(側面板) | EX-50×200×6×6 | 枚 | 18 | H=0.50m |
| 天端調整壁面材(L型) | H=0.6m | m | 21 | |
| 天端側面板(L型用) | | 枚 | 2 | |
| 天端保護材(L型用) | | m | 21 | |
| 中詰材 | | m ³ | 66.7 | (斜タイ材より下:40.1m ³) |
| 排水材 | A-300(10×300) | m | 13.8 | (材料使用量=15m) |
| SBポストアンカー | C種対応設置型 | 組 | | 支柱間隔4m |
| 小口運搬 | | 式 | 1 | 壁面積50m ² 未満 |

2. 中詰材

| 高さ | 延長 L (m) | 壁高 H (m) | 壁面積 A1 (m ²) | 底面幅 B (m) | 断面積 A2 (m ²) | 中詰土量 V (m ³) | 備考 |
|--------|----------------|----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|
| H=1.50 | 3.00 | 1.50 | 4.50 | 1.00 | 1.50 | 4.50 | (2.40) |
| H=2.00 | 7.00 | 2.00 | 14.00 | 1.30 | 2.60 | 18.20 | (9.56) |
| H=2.50 | 11.00 | 2.50 | 27.50 | 1.60 | 4.00 | 44.00 | (28.16) |
| 合計 | 21.00 | | 46.0 | | | 66.7 | (40.10) |

注) 備考欄の () 内は斜タイ材より下部の中詰体積

3. 排水材

| 敷設長 (m) | 箇所数 | 数量 (m) | 備考 |
|------------|-----|-----------|----------|
| 1.3 | 2 | 2.6 | (H=2.00) |
| 1.6 | 7 | 11.2 | (H=2.50) |
| 合計 | 9 | 13.8 | |

数量集計表

種別：アスファルト舗装工
規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工
ブロック：アスファルト舗装工
区 分：

| 細別／規格 | 算 式 ／ 図 | 数 量 |
|----------------|-----------------------------------|---------------------|
| 表層工 | A = 76.17m ² (舗装求積図参照) | 76.2 m ² |
| 密粒度As13F・t=4cm | | |
| 上層路盤工 | A = 43.50m ² (舗装求積図参照) | 43.5 m ² |
| M-40・t=10cm | | |
| 下層路盤工 | | 43.5 m ² |
| RC-40・t=30cm | | |
| 不陸整正 | A = 35.70m ² (舗装求積図参照) | 35.7 m ² |
| t= 2cm | | |
| | | |

数量集計表

種類別：構造物取壊し工程

[illegible]

一般計算書

種 別：構造物取壊し工
ブロック：構造物取壊し工
区 分：

| 細別／規格 | 算式／図 | 数量 |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------|
| 舗装版切断 | $3.81 + 4.45 = 8.26$ | |
| アスファルト舗装 ・t=15cm以下 | | 8.3 m |
| 舗装版破碎 | 表層(舗装求積図参照) | |
| アスファルト舗装 ・t=15cm以下 | | 76.2 m ² |
| 殻運搬処分 | $76.17 \times 0.040 = 3.05$ | |
| As殻 | | 3.1 m ³ |
| 建設副産物処分 | $3.05 \times 2.35 = 7.17$ | |
| | | 7.2 t |

斜面崩壊

房田線
豪雨災1号箇所その3

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：房田線豪雨災1号箇所その3

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

| 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|-----|-------|--------|--------------|----|-------|-----|
| 土工 | | | | 式 | 1 | |
| | 掘削工 | | | 式 | 1 | |
| | | 掘削工 | 地山 | m3 | 89 | |
| | | 床掘工 | 地山 | m3 | 52 | |
| | 盛土工 | | | 式 | 1 | |
| | | 路床盛土 | | m3 | 13 | |
| | | 路床盛土 | | m3 | 93 | |
| | | 路肩盛土 | | m3 | 10 | |
| | | 埋戻し | | m3 | 16 | |
| | 法面整形工 | | | 式 | 1 | |
| | | 盛土法面整形 | | m2 | 164.7 | |
| | 路盤工 | | | 式 | 1 | |
| | | 上層路盤工 | M-40・t=10cm | m2 | 165.7 | |
| | | 下層路盤工 | RC-40・t=30cm | m2 | 165.7 | |
| | | 不陸整正 | t= 2cm | m2 | — | |
| | 残土処理工 | | | 式 | 1 | |
| | | 不足土 | | m3 | 18.1 | |

設計数量総括表

設計書名：房田線豪雨災1号箇所その3

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

| 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|-------------|--------------|-------------|-------------------|----|-------|---------------------------|
| 緑化工 | | | | 式 | 1 | |
| | 法面保護工 | | | 式 | 1 | |
| | | 植生シート張工 | | m2 | 191.9 | |
| 石・ブロック積(張)工 | | | | 式 | 1 | |
| | コンクリートブロック積工 | | | 式 | 1 | |
| | | コンクリートブロック積 | H=3.5～3.1m・控え35cm | m | 13.3 | 管渠継足—コルゲート管φ800, L=1.0m含む |
| 舗装工 | | | | 式 | 1 | |
| | アスファルト舗装工 | | | 式 | 1 | |
| | | 表層工 | 密粒度As13F・t=4cm | m2 | 154.3 | |
| 構造物撤去工 | | | | 式 | 1 | |
| | 構造物取壊し工 | | | 式 | 1 | |
| | | 舗装版切断 | アスファルト舗装・t=15cm以下 | m | 9.1 | |
| | | 舗装版破碎 | アスファルト舗装・t=15cm以下 | m2 | 154.3 | |
| | | 殻運搬処分 | As殻 | m3 | 6.2 | |
| | | コンクリート取り壊し | 無筋コンクリート | t | 4.1 | |
| | | 殻運搬処分 | Co殻 | m3 | 4.1 | |
| | | 建設副産物処分 | | t | 24.2 | |

数量集計表

種別：掘削工
規格：

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：掘削工

| 測 点 | 距 離 (m) | 掘削工 (ノーマル) | | | 掘削工 (地山) | | | 床掘工 (地山) | | | 摘 要 |
|----------------------|---------|------------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|-----|
| | | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) | |
| No. 0 | — | 0. 0 | — | — | 1. 9 | — | — | 0. 0 | — | — | |
| No. 0+10. 00 | 10. 000 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 2. 3 | 2. 10 | 21. 0 | 1. 8 | 0. 90 | 9. 0 | |
| No. 1 | 10. 000 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 2. 6 | 2. 45 | 24. 5 | 4. 1 | 2. 95 | 29. 5 | |
| No. 1+ 3. 50 | 3. 500 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 2. 4 | 2. 50 | 8. 8 | 2. 2 | 3. 15 | 11. 0 | |
| No. 1+ 5. 50 | 2. 000 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 2. 2 | 2. 30 | 4. 6 | 0. 0 | 1. 10 | 2. 2 | |
| No. 1+ 8. 50 | 3. 000 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 2. 5 | 2. 35 | 7. 1 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | |
| No. 1+10. 00 | 1. 500 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 2. 7 | 2. 60 | 3. 9 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | |
| No. 1+17. 938 (EBC2) | 7. 938 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 2. 2 | 2. 45 | 19. 4 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 37. 938 | | | 0. 0 | | | 89. 3 | | | 51. 7 | |
| 合 計 | 37. 938 | | | 0. 0 | | | 89. 3 | | | 51. 7 | |

平均断面体積計算表

名 称：盛土工

| 測 点 | 距 離 (m) | 路床盛土 | | | 路体盛土 | | | 路肩盛土 | | | 摘 要 |
|-----------------------|---------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|-----|
| | | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) | |
| No. 0 | — | 1. 2 | — | — | 1. 1 | — | — | 0. 3 | — | — | |
| No. 0+10. 00 | 10. 000 | 0. 6 | 0. 90 | 9. 0 | 1. 0 | 1. 05 | 10. 5 | 0. 3 | 0. 30 | 3. 0 | |
| No. 1 | 10. 000 | 0. 0 | 0. 30 | 3. 0 | 2. 6 | 1. 80 | 18. 0 | 0. 3 | 0. 30 | 3. 0 | |
| No. 1 + 3. 50 | 3. 500 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 5. 9 | 4. 25 | 14. 9 | 0. 3 | 0. 30 | 1. 1 | |
| No. 1 + 5. 50 | 2. 000 | 0. 2 | 0. 10 | 0. 2 | 6. 2 | 6. 05 | 12. 1 | 0. 3 | 0. 30 | 0. 6 | |
| No. 1 + 8. 50 | 3. 000 | 0. 2 | 0. 20 | 0. 6 | 4. 8 | 5. 50 | 16. 5 | 0. 3 | 0. 30 | 0. 9 | |
| No. 1+10. 00 | 1. 500 | 0. 1 | 0. 15 | 0. 2 | 3. 6 | 4. 20 | 6. 3 | 0. 3 | 0. 30 | 0. 5 | |
| No. 1+17. 938 (EGBC2) | 7. 938 | 0. 0 | 0. 05 | 0. 4 | 0. 0 | 1. 80 | 14. 3 | 0. 0 | 0. 15 | 1. 2 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 37. 938 | | | 13. 4 | | | 92. 6 | | | 10. 3 | |
| 合 計 | 37. 938 | | | 13. 4 | | | 92. 6 | | | 10. 3 | |

平均断面体積計算表

名 称：盛土工

| 測 点 | 距 離 (m) | 埋 戻 し | | | | | | | | | 摘 要 |
|-----------------------|---------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|-----|
| | | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) | |
| No. 0 | — | 0. 0 | — | — | | | | | | | |
| No. 0+10. 00 | 10. 000 | 0. 8 | 0. 40 | 4. 0 | | | | | | | |
| No. 1 | 10. 000 | 0. 9 | 0. 85 | 8. 5 | | | | | | | |
| No. 1+ 3. 50 | 3. 500 | 0. 7 | 0. 80 | 2. 8 | | | | | | | |
| No. 1+ 5. 50 | 2. 000 | 0. 0 | 0. 35 | 0. 7 | | | | | | | |
| No. 1+ 8. 50 | 3. 000 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | | | | | | | |
| No. 1+10. 00 | 1. 500 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | | | | | | | |
| No. 1+17. 938 (EGBC2) | 7. 938 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 37. 938 | | | 16. 0 | | | 0. 0 | | | 0. 0 | |
| 合 計 | 37. 938 | | | 16. 0 | | | 0. 0 | | | 0. 0 | |

数量集計表

種別：法面整形工
規格：

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面整形工

| 測 点 | 距 離 (m) | 盛土法面整形 | | | | | | | | | 摘 要 |
|-----------------------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-----|
| | | 法 長 (m) | 平均法長 (m) | 面 積 (m2) | 法 長 (m) | 平均法長 (m) | 面 積 (m2) | 法 長 (m) | 平均法長 (m) | 面 積 (m2) | |
| No. 0 | — | 4. 6 | — | — | | | | | | | |
| No. 0+10. 00 | 10. 000 | 3. 2 | 3. 90 | 39. 0 | | | | | | | |
| No. 1 | 10. 000 | 4. 9 | 4. 05 | 40. 5 | | | | | | | |
| No. 1 + 3. 50 | 3. 500 | 6. 2 | 5. 55 | 19. 4 | | | | | | | |
| No. 1 + 5. 50 | 2. 000 | 6. 0 | 6. 10 | 12. 2 | | | | | | | |
| No. 1 + 8. 50 | 3. 000 | 6. 2 | 6. 10 | 18. 3 | | | | | | | |
| No. 1+10. 00 | 1. 500 | 6. 5 | 6. 35 | 9. 5 | | | | | | | |
| No. 1+17. 938 (ECBC2) | 7. 938 | 0. 0 | 3. 25 | 25. 8 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 37. 938 | | | 164. 7 | | | 0. 0 | | | 0. 0 | |
| 合 計 | 37. 938 | | | 164. 7 | | | 0. 0 | | | 0. 0 | |

数量集計表

種別：残士処理工
規格：

[illegible]

房田線豪雨災1号箇所 土量配分

| 施工順序 | 工区 | | | | | | | |
|------|---------|----------|----------------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|-------|
| | | ① | ② | | ②' | ②'' | ③ | ④ |
| | | 必要盛土量 | 掘削土量(土砂) | 掘削土量(岩) | 土砂土量(逸散率10%) | 岩土量(逸散率10%) | 盛土転用可能土量 | 流用土 |
| | | 締固土量 | 地山土量 | | ②×0.9=地山土量 | ②'×0.9+②''=締固土量 | ②'×0.9+②''=締固土量 | 締固土量 |
| 1 | 1号箇所その1 | 4.4 | 47.0 | 0.0 | 42.3 | 0.0 | 38.1 | 4.4 |
| 2 | 1号箇所その2 | 12.8 | 100.4 | 0.0 | 90.4 | 0.0 | 81.4 | 12.8 |
| 3 | 1号箇所その3 | 132.3 | 141.0 | 0.0 | 126.9 | 0.0 | 114.2 | 114.2 |
| 4 | 1号箇所その4 | 19.1 | 93.4 | 12.3 | 84.1 | 11.1 | 86.8 | 19.1 |
| | | ⑤ | ⑥ | ⑦ | | | | |
| | | 過不足 | 残土処理 | 購入土 | | | | |
| | | ③-①=締固土量 | (③-④)/0.9=地山土量 | ①-⑥×1.39=保<土量 | | | | |
| | | 33.7 | 37.4 | 0.0 | | | | |
| | | 68.6 | 76.2 | 0.0 | | | | |
| | | -18.1 | 0.0 | 24.1 | | | | |
| | | 67.7 | 75.2 | 0.0 | | | | |

一般計算書

種別：残土処理工
ブロック：残土処理工
区分：

| 細別／規格 | 算 式 ／ 図 | 数 量 |
|-------|---------|---------|
| 不足土 | 土量配分表より | 18.1 m3 |
| | | |

数量集計表

種別：法面保護工規格

[illegible]

平均法長面積計算表

名 称：法面保護工

| 測 点 | 距 離 (m) | 植生シート巻工 | | | | | | | | | 摘 要 |
|----------------------|---------|---------|----------|-----------------------|---------|----------|-----------------------|---------|----------|-----------------------|-----|
| | | 法 長 (m) | 平均法長 (m) | 面 積 (m ²) | 法 長 (m) | 平均法長 (m) | 面 積 (m ²) | 法 長 (m) | 平均法長 (m) | 面 積 (m ²) | |
| No. 0 | — | 5.4 | — | — | | | | | | | |
| No. 0+10.00 | 10.000 | 4.0 | 4.70 | 47.0 | | | | | | | |
| No. 1 | 10.000 | 5.7 | 4.85 | 48.5 | | | | | | | |
| No. 1 + 3.50 | 3.500 | 7.0 | 6.35 | 22.2 | | | | | | | |
| No. 1 + 5.50 | 2.000 | 6.8 | 6.90 | 13.8 | | | | | | | |
| No. 1 + 8.50 | 3.000 | 7.0 | 6.90 | 20.7 | | | | | | | |
| No. 1+10.00 | 1.500 | 7.3 | 7.15 | 10.7 | | | | | | | |
| No. 1+17.938 (EGBC2) | 7.938 | 0.0 | 3.65 | 29.0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 37.938 | | | 191.9 | | | | | | | |
| 合 計 | 37.938 | | | 191.9 | | | | | | | |

数量集計表

種 別：コンクリートブロック積工
規 格：

| 細 別 | 規 格 | 単位 | コンクリートブ ロック積工 | | | | | | 合 計 | 摘 要 |
|-------------|-------------|----|------------------|--|--|--|--|--|-------|-----|
| 基礎コンクリート | 18-8-40 | m3 | 2.15 | | | | | | 2.15 | |
| 基礎型枠 | | m2 | 6.2 | | | | | | 6.2 | |
| 基礎材 | 割栗石50～150mm | m2 | 11.1 | | | | | | 11.1 | |
| 基面整正 | | m2 | 11.1 | | | | | | 11.1 | |
| コンクリートブロック積 | 控え35cm | m2 | 42.48 | | | | | | 42.48 | |
| 天端コンクリート | 18-8-40 | m3 | 0.80 | | | | | | 0.8 | |
| 天端型枠 | | m2 | 3.1 | | | | | | 3.1 | |
| 胴込コンクリート | 18-8-40 | m3 | 9.35 | | | | | | 9.35 | |
| 裏込材 | RC-40 | m3 | 14.9 | | | | | | 14.9 | |
| 裏込コンクリート | 18-8-40 | m3 | 9.08 | | | | | | 9.08 | |

数量集計表

種別：コンクリートブロック積工

[illegible]

一般計算書

種 別：コンクリートブロック積工
ブロック：コンクリートブロック積工
区 分：

| 細別／規格 | 算 式／ 図 | 数 量 |
|-----------------------|--|----------|
| 参照図 | | |
| 基礎コンクリート 18-8-40 | $V = 0.165 \times 13.024 = 2.15$ | 2.15 m3 |
| 基礎型枠 | $A1 = (0.350 + 0.100) \times 13.024 = 5.86$ $A2 = 0.165 \times 2 = 0.33$ $\Sigma A = 6.19$ | 6.2 m2 |
| 基礎材 割栗石50~150mm | $A = 0.850 \times 13.024 = 11.07$ | 11.1 m2 |
| 基面整正 | $A = 0.850 \times 13.024 = 11.07$ | 11.1 m2 |
| コンクリートブロック積 控え35cm | $A1 = 3.410 \times 6.700 = 22.85$ $A2 = (3.410 + 2.934) / 2 \times 3.324 = 10.54$ $A3 = (3.410 + 2.980) / 2 \times 3.000 = 9.59$ $-A = 0.40 \times 0.40 \times \pi = -0.50$ $\Sigma A = 42.48$ | 42.48 m2 |
| 天端コンクリート 18-8-40 | $V = 0.615 \times 0.100 \times 13.024 = 0.80$ | 0.80 m3 |
| 天端型枠 | $A1 = (0.112 + 0.112) \times 13.024 = 2.92$ $A2 = 0.615 \times 0.100 \times 3 = 0.18$ $\Sigma A = 3.10$ | 3.1 m2 |
| 胴込コンクリート 18-8-40 | $V = 42.48 \times 0.22 = 9.35$ | 9.35 m3 |

一般計算書

種別：コンクリートブロック積工
分：コンクリートブロック積工

| 細別／規格 | 算式／図 | 数量 |
|-------------------|--|---------------------|
| 裏込材 | $V1 = 1.19 \times 6.700 = 7.97$ $V2 = (1.19 + 1.05)/2 \times 3.324 = 3.72$ $V3 = (1.19 + 1.06)/2 \times 3.000 = 3.38$ $-V = 0.40 \times 0.40 \times \pi \times 0.335 = -0.17$ $\Sigma V = 14.90$ | 14.9 m ³ |
| 裏込コンクリート | $V1 = 3.635 \times 6.700 \times 0.200 = 4.87$ $V2 = (3.635 + 3.159)/2 \times 3.324 \times 0.200 = 2.26$ $V3 = (3.635 + 3.205)/2 \times 3.000 \times 0.200 = 2.05$ $-V = 0.40 \times 0.40 \times \pi \times 0.224 = -0.11$ $\Sigma V = 9.08$ | 9.08 m ³ |
| 18-8-40 | | |
| 裏込型枠 | $A1 = 3.685 \times 6.700 = 24.69$ $A2 = (3.685 + 3.209)/2 \times 3.324 = 11.46$ $A3 = (3.685 + 3.255)/2 \times 3.000 = 10.41$ $-A = 0.40 \times 0.40 \times \pi = -0.50$ $N = 42.48/2 = 21.2$ $A = 22 \times 0.300 \times 0.300 = 1.98$ $\Sigma A = 46.06$ | 46.1 m ² |
| 吸出し防止材 | | |
| □30cm・t=10mm | | 2.0 m ² |
| 水抜管 | $L = 22 \times 0.630 = 13.86$ | |
| VPφ50 | | 13.9 m |
| 目地板 | $A1 = 0.615 \times 3.500 = 2.15$ $A2 = 0.615 \times 3.074 = 1.89$ | |
| エラストタイト t=10mm | $\Sigma A = 4.04$ | 4.0 m ² |
| 小口止コンクリート | $V = 0.950 \times 3.650 \times 0.300 = 1.04$ | |
| 18-8-40 | | 1.04 m ³ |
| 小口止型枠 | $A1 = 0.950 \times 3.650 \times 2 = 6.94$ $A2 = 0.300 \times 4.081 \times 2 = 2.45$ $\Sigma A = 9.39$ | 9.4 m ² |
| 管渠継足 | $NO.0+9.7$ コンクリートパイプφ800, L = 1.0m | 1.0 m |

数量集計表

種別：アスファルト舗装工事

[illegible]

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工
ブロック：アスファルト舗装工
区 分：

| 細別／規格 | 算 式 ／ 図 | 数 量 |
|----------------|--|----------------------|
| 表層工 | A = 154.27m ² (舗装求積図参照) | |
| 密粒度As13F・t=4cm | | 154.3 m ² |
| 上層路盤工 | A1 = 154.27 A2 = 0.15(路側付加分)×37.938(復旧延長)×2 = 11.38 | |
| M-40・t=10cm | Σ A = 165.65 | 165.7 m ² |
| 下層路盤工 | A1 = 154.27 A2 = 0.15(路側付加分)×37.938(復旧延長)×2 = 11.38 | |
| RC-40・t=30cm | Σ A = 165.65 | 165.7 m ² |
| 不陸整正 | | |
| t= 2cm | | m ² |
| | | |

数量集計表

種類別：構造物取壊し工
規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：構造物取壊し工
ブロック：構造物取壊し工
区 分：

| 細別／規格 | 算 式 ／ 図 | 数 量 |
|---------------------------|--|----------------------|
| 舗装版切断 | $L = 4.00 + 5.13 = 9.13$ | |
| アスファルト舗装 ・t=15cm以下 | | 9.1 m |
| 舗装版破碎 | $A = 154.27\text{m}^2$ | |
| アスファルト舗装 ・t=15cm以下 | | 154.3 m ² |
| 殻運搬処分 | $V = 154.27 \times 0.040 = 6.17$ | |
| As殻 | | 6.2 m ³ |
| 擁壁撤去 コンクリート取壊し (無筋) | $H=3.0\text{m(想定)}, t=0.3\text{m}$ $V = 3.0 \times 0.3 \times 4.59(\text{延長}) = 4.13$ | |
| 殻運搬処分 | | 4.1 m ³ |
| Co殻 | | 4.1 m ³ |
| 建設副産物処分 | $W = (6.17 + 4.13) \times 2.35 = 24.21$ | |
| | | 24.2 t |

The diagram is a topographic map of a construction site. It features contour lines with elevations ranging from 203.58 to 213.38. A road network is shown, with specific points labeled such as 'AT.12', 'BC.1', 'IP.1', 'IP.2', 'AT.13', and 'SP.2'. A red rectangle highlights a section of the road with the label '舗装版切断 L=5.13m'. Another red rectangle highlights a section of the road with the label '擁壁撤去 L=4.59m'. A label 'KBW-A-4 H=209.420' is also present. The map includes various other labels like 'NO.1', 'NO.1+3.50', 'NO.1+5.50', 'NO.1+8.50', 'NO.1+10', 'NO.1+17.938', 'NO.2', 'NO.2+10', 'ECBC2(終点) R=30', and '213.12'.

房田線
豪雨災1号箇所その4

数量計算書

設計数量総括表

設計書名：房田線豪雨災1号箇所その4

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

| 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|-----|-------|-------|--------------|----|------|-----|
| 土工 | | | | 式 | 1 | |
| | 掘削工 | | | 式 | 1 | |
| | | 掘削工 | 地山 | m3 | 27 | |
| | | 床掘工 | 地山 | m3 | 58 | |
| | | | 岩盤 | m3 | 12 | |
| | 盛土工 | | | 式 | 1 | |
| | | 路肩盛土 | | m3 | 2 | |
| | | 埋戻し | 地山 | m3 | 16 | |
| | | | コンクリート | m3 | 4.5 | |
| | 路盤工 | | | 式 | 1 | |
| | | 上層路盤工 | M-40・t=10cm | m2 | 82.0 | |
| | | 下層路盤工 | RC-40・t=30cm | m2 | 66.6 | |
| | | 不陸整正 | t= 2cm | m2 | 11.4 | |
| | 残土処理工 | | | 式 | 1 | |
| | | 土砂運搬 | | m3 | 68.8 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

設計数量総括表

設計書名：房田線豪雨災1号箇所その4

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

| 工 種 | 種 別 | 細 別 | 規 格 | 単位 | 数 量 | 摘 要 |
|-------------|--------------|-------------|-------------------|----|------|-----|
| 石・ブロック積(張)工 | | | | 式 | 1 | |
| | コンクリートブロック積工 | | | 式 | 1 | |
| | | コンクリートブロック積 | H=5.0～3.6m・控え35cm | m | 16.0 | |
| 舗装工 | | | | 式 | 1 | |
| | アスファルト舗装工 | | | 式 | 1 | |
| | | 表層工 | 密粒度As13F・t=4cm | m2 | 90.2 | |
| 構造物撤去工 | | | | 式 | 1 | |
| | 構造物取壊し工 | | | 式 | 1 | |
| | | 舗装版切断 | アスファルト舗装・t=15cm以下 | m | 9.2 | |
| | | 舗装版破碎 | アスファルト舗装・t=15cm以下 | m2 | 90.2 | |
| | | 殻運搬処分 | As殻 | m3 | 3.6 | |
| | | コンクリート取り壊し | 無筋コンクリート | t | 9.6 | |
| | | 殻運搬処分 | Co殻 | m3 | 9.6 | |
| | | 建設副産物処分 | | t | 31.1 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

数量集計表

種別：掘削工
規格：

[illegible]

平均断面色積計算表

名 称：掘削工

| 測 点 | 距 離(m) | 掘削工 (ノーズ) | | | 掘削工 (地山) | | | | | | 摘 要 |
|--------------|---------|-----------|-----------|---------|----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----|
| | | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | |
| No. 0 | — | 0. 0 | — | — | 0. 3 | — | — | | | | |
| No. 0+ 5. 47 | 5. 470 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 0. 3 | 0. 30 | 1. 6 | | | | |
| No. 0+ 5. 47 | 0. 000 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 1. 3 | 0. 80 | 0. 0 | | | | |
| No. 0+10. 00 | 4. 530 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 1. 3 | 1. 30 | 5. 9 | | | | |
| No. 0+15. 00 | 5. 000 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 1. 3 | 1. 30 | 6. 5 | | | | |
| No. 1+ 1. 00 | 6. 000 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 2. 9 | 2. 10 | 12. 6 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 21. 000 | | | 0. 0 | | | 26. 6 | | | 0. 0 | |
| 合 計 | 21. 000 | | | 0. 0 | | | 26. 6 | | | 0. 0 | |

平均断面体積計算表

名 称：掘削工

| 測 点 | 距 離 (m) | 床掘工 (ノーズ) | | | 床掘工 (地山) | | | 床掘工 (岩盤) | | | 摘 要 |
|--------------|---------|-----------|------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|-----|
| | | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) | |
| No. 0 | — | 0. 0 | — | — | 0. 8 | — | — | 0. 0 | — | — | |
| No. 0+ 5. 47 | 5. 470 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 0. 0 | 0. 40 | 2. 2 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | |
| No. 0+ 5. 47 | 0. 000 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 3. 1 | 1. 55 | 0. 0 | 0. 5 | 0. 25 | 0. 0 | |
| No. 0+10. 00 | 4. 530 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 3. 1 | 3. 10 | 14. 0 | 0. 5 | 0. 50 | 2. 3 | |
| No. 0+15. 00 | 5. 000 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 3. 3 | 3. 20 | 16. 0 | 1. 2 | 0. 85 | 4. 3 | |
| No. 1+ 1. 00 | 6. 000 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 5. 4 | 4. 35 | 26. 1 | 0. 7 | 0. 95 | 5. 7 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 21. 000 | | | 0. 0 | | | 58. 3 | | | 12. 3 | |
| 合 計 | 21. 000 | | | 0. 0 | | | 58. 3 | | | 12. 3 | |

数量集計表

盛土工別規格種

[illegible]

平均断面体積計算表

名 称：盛土工

| 測 点 | 距 離 (m) | 路肩盛土 | | | 埋戻し (地山) | | | 埋戻しコンクリート | | | 摘 要 |
|--------------|---------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|-----------|------------|----------|-----|
| | | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) | 断面積 (m2) | 平均断面積 (m2) | 体 積 (m3) | |
| No. 0 | — | 0. 0 | — | — | 0. 0 | — | — | 0. 00 | — | — | |
| No. 0+ 5. 47 | 5. 470 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 0 | 0. 00 | 0. 00 | 0. 00 | |
| No. 0+ 5. 47 | 0. 000 | 0. 1 | | | 0. 2 | | | 0. 15 | | | |
| No. 0+10. 00 | 4. 530 | 0. 1 | 0. 10 | 0. 5 | 0. 2 | 0. 20 | 0. 9 | 0. 15 | 0. 15 | 0. 68 | |
| No. 0+15. 00 | 5. 000 | 0. 1 | 0. 10 | 0. 5 | 1. 2 | 0. 70 | 3. 5 | 0. 49 | 0. 32 | 1. 60 | |
| No. 1+ 1. 00 | 6. 000 | 0. 1 | 0. 10 | 0. 6 | 2. 8 | 2. 00 | 12. 0 | 0. 24 | 0. 37 | 2. 22 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 小 計 | 21. 000 | | | 1. 6 | | | 16. 4 | | | 4. 50 | |
| 合 計 | 21. 000 | | | 1. 6 | | | 16. 4 | | | 4. 50 | |

数量集計表

種別：残士処理工
規格：

[illegible]

房田線豪雨災1号箇所 土量配分

| 施工順序 | 工区 | | | | | | | |
|------|---------|----------|----------------|----------------|--------------|-------------|-----------------|-------|
| | | ① | ② | | ②' | ②'' | ③ | ④ |
| | | 必要盛土量 | 掘削土量(土砂) | 掘削土量(岩) | 土砂土量(逸散率10%) | 岩土量(逸散率10%) | 盛土転用可能土量 | 流用土 |
| | | 締固土量 | 地山土量 | | ②'×0.9=地山土量 | | ②'×0.9+②''=締固土量 | 締固土量 |
| 1 | 1号箇所その1 | 4.4 | 47.0 | 0.0 | 42.3 | 0.0 | 38.1 | 4.4 |
| 2 | 1号箇所その2 | 12.8 | 100.4 | 0.0 | 90.4 | 0.0 | 81.4 | 12.8 |
| 3 | 1号箇所その3 | 132.3 | 141.0 | 0.0 | 126.9 | 0.0 | 114.2 | 114.2 |
| 4 | 1号箇所その4 | 18.0 | 84.9 | 12.3 | 76.4 | 11.1 | 79.9 | 18.0 |
| | | ⑤ | ⑥ | ⑦ | | | | |
| | | 過不足 | 残土処理 | 購入土 | | | | |
| | | ③-①=締固土量 | (③-④)/0.9=地山土量 | ①-⑥)×1.39=戻り土量 | | | | |
| | | 33.7 | 37.4 | 0.0 | | | | |
| | | 68.6 | 76.2 | 0.0 | | | | |
| | | -18.1 | 0.0 | 24.1 | | | | |
| | | 61.9 | 68.8 | 0.0 | | | | |

一般計算書

種別：残土処理工
ブロック：残土処理工
区分：

| 細別／規格 | 算 式 ／ 図 | 数 量 |
|-------|---------|---------|
| 土砂運搬 | 土量配分表より | 68.8 m3 |
| | | |

数量集計表

種 別：コンクリートブロック積工
規 格：

| 細 別 | 規 格 | 単位 | コンクリートブ ロック積工 | | | | | | 合 計 | 摘 要 |
|-------------|-------------|----|------------------|--|--|--|--|--|------|-----|
| 基礎コンクリート | 18-8-40 | m3 | 0.00 | | | | | | 0.0 | |
| 基礎型枠 | | m2 | 0.0 | | | | | | 0.0 | |
| 基礎材 | 割栗石50～150mm | m2 | 0.0 | | | | | | 0.0 | |
| 基面整正 | | m2 | 0.0 | | | | | | 0.0 | |
| コンクリートブロック積 | 控え50cm | m2 | 73.19 | | | | | | 73.2 | |
| 天端コンクリート | 18-8-40 | m3 | 0.95 | | | | | | 1.0 | |
| 天端型枠 | | m2 | 3.5 | | | | | | 3.5 | |
| 脚込コンクリート | 18-8-40 | m3 | 16.10 | | | | | | 16.1 | |
| 裏込材 | RC-40 | m3 | 16.3 | | | | | | 16.3 | |
| 裏込コンクリート | 18-8-40 | m3 | 15.19 | | | | | | 15.2 | |

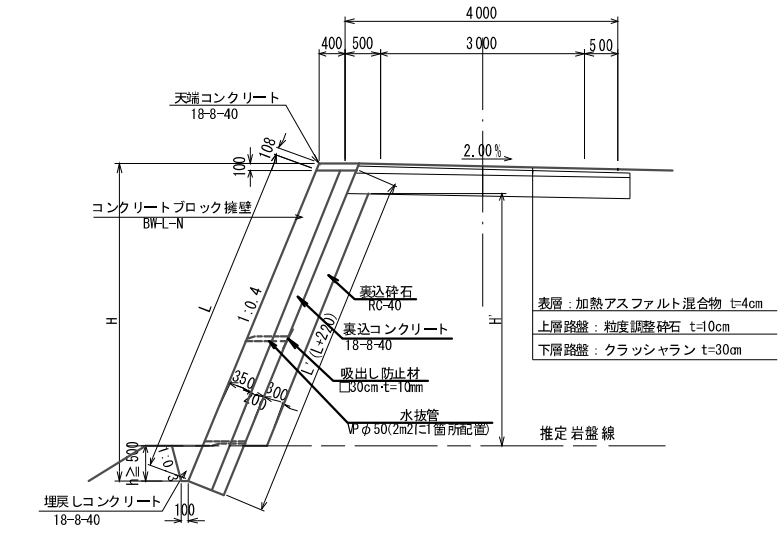
数量集計表

種別：コンクリートブロック積工
規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：コンクリートブロック積工
ブロック：コンクリートブロック積工
区 分：

| 細別／規格 | 算 式 ／ 図 | 数 量 |
|-----------------------|---|----------|
| 参照図 |  | |
| 基礎コンクリート 18-8-40 | | m3 |
| 基礎型枠 | | m2 |
| 基礎材 割栗石50～150mm | | m2 |
| 基面整正 | | m2 |
| コンクリートブロック積 控え35cm | $\begin{aligned} A1 &= (4.486+4.892)/2 \times 3.700 = 17.35 \\ A2 &= (4.892+5.277)/2 \times 4.000 = 20.34 \\ A3 &= (4.956+5.277)/2 \times 4.000 = 20.47 \\ A4 &= (3.944+4.180)/2 \times 3.700 = 15.03 \end{aligned}$ $\Sigma A = 73.19$ | 73.19 m2 |
| 天端コンクリート 18-8-40 | $V = 0.615 \times 0.100 \times 15.400 = 0.95$ | 0.95 m3 |
| 天端型枠 | $\begin{aligned} A1 &= (0.108 + 0.108) \times 15.400 = 3.33 \\ A2 &= 0.615 \times 0.100 \times 3 = 0.18 \end{aligned}$ $\Sigma A = 3.51$ | 3.5 m2 |
| 胴込コンクリート 18-8-40 | $V = 73.19 \times 0.22 = 16.10$ | 16.10 m3 |

一般計算書

種 別 : コンクリートブロック積工
 ブロック : コンクリートブロック積工
 区 分 :

| 細別／規格 | 算 式 / 図 | 数 量 |
|-------------------------|---|----------|
| 裏込材 RC-40 | $A1 = (3.320+3.700)/2 \times 3.700 = 12.99$ $A2 = (3.700+3.530)/2 \times 4.000 = 14.46$ $A3 = (3.530+2.800)/2 \times 4.000 = 12.66$ $A4 = (2.800+2.840)/2 \times 3.700 = 10.43$ $\Sigma A = 50.54$ $V = 50.54 \times 0.323 = 16.32$ | 16.3 m3 |
| 裏込コンクリート 18-8-40 | $A1 = (4.706+5.112)/2 \times 3.700 = 18.16$ $A2 = (5.112+5.497)/2 \times 4.000 = 21.22$ $A3 = (5.176+5.497)/2 \times 4.000 = 21.35$ $A4 = (4.164+4.400)/2 \times 3.700 = 15.84$ $\Sigma A = 76.57$ $V = \{76.57 - (0.040 \times 15.400)\} \times 0.200 = 15.19$ | 15.19 m3 |
| 裏込型枠 | $A1 = (4.706+5.112)/2 \times 3.700 = 18.16$ $A2 = (5.112+5.497)/2 \times 4.000 = 21.22$ $A3 = (5.176+5.497)/2 \times 4.000 = 21.35$ $A4 = (4.164+4.400)/2 \times 3.700 = 15.84$ $\Sigma A = 76.57$ | 76.6 m2 |
| 吸出し防止材 □30cm・t=10mm | $N = 73.19/2 = 36.6$ $A = 37 \times 0.300 \times 0.300 = 3.33$ | 3.3 m2 |
| 水抜管 VP φ50 | $L = 37 \times 0.630 = 23.31$ | 23.3 m |
| 目地板 エラストイト t=10mm | $A1 = 0.592 \times 4.643 = 2.75$ $A2 = 0.592 \times 4.702 = 2.78$ $A3 = 0.592 \times 3.762 = 2.23$ $\Delta A = (0.550 \times 0.220)/2 \times 3 = 0.18$ $\Sigma A = 7.94$ | 7.9 m2 |
| 小口止コンクリート 18-8-40 | $A1 = (4.560 + 4.780)/2 \times 0.550 = 2.57$ $A2 = (4.594 + 4.814)/2 \times 0.550 = 2.59$ $A3 = (4.308 + 4.528)/2 \times 0.550 = 2.43$ $A4 = (4.289 + 4.509)/2 \times 0.550 = 2.42$ $V1 = (2.57 + 2.59)/2 \times 0.300 = 0.77$ $V2 = (2.43 + 2.42)/2 \times 0.300 = 0.73$ $\Sigma V = 1.50$ | 1.50 m3 |
| 小口止型枠 | 上記A1～A4 $A1 = 2.57 + 2.59 + 2.43 + 2.42 = 10.01$ $A2 = (4.560+4.594+4.780+4.814)/4 \times 0.300 = 1.41$ $A2 = (4.308+4.289+4.528+4.509)/4 \times 0.300 = 1.32$ $\Sigma A = 12.74$ | 12.7 m2 |
| | | |

数量集計表

種別：アスファルト舗装工
規格：

[illegible]

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工
ブロック：アスファルト舗装工
区 分：

| 細別／規格 | 算 式 ／ 図 | 数 量 |
|----------------|-----------------------------------|---------------------|
| 表層工 | | |
| 密粒度As13F・t=4cm | A = 90.23m ² (舗装求積図参照) | 90.2 m ² |
| 上層路盤工 | | |
| M-40・t=10cm | A = 15.43 + 66.58 = 82.01 | 82.0 m ² |
| 下層路盤工 | | |
| RC-40・t=30cm | A = 66.58m ² (舗装求積図参照) | 66.6 m ² |
| 不陸整正 | | |
| t= 2cm | A = 11.41m ² (舗装求積図参照) | 11.4 m ² |
| | | |

数量集計表

種類別：構造物取壊し工程

[illegible]

一般計算書

種 別：構造物取壊し工
ブロック：構造物取壊し工
区 分：

| 細別／規格 | 算 式 ／ 図 | 数 量 |
|-----------------------|--|---------------------|
| 舗装版切断 | $L = 4.80 + 4.40 = 9.20$ | |
| アスファルト舗装 ・t=15cm以下 | | 9.2 m |
| 舗装版破碎 | $A = 90.23m^2$ | |
| アスファルト舗装 ・t=15cm以下 | | 90.2 m ² |
| 殻運搬処分 | $V = 90.23 \times 0.040 = 3.61$ | |
| As殻 | | 3.6 m ³ |
| コンクリート取壊し (無筋) | $t = 0.5m(想定)$ $V = (7.98 + 6.62 + 4.61) \times 0.5 = 9.61$ | 9.6 m ³ |
| 殻運搬処分 | | |
| Co殻 | | 9.6 m ³ |
| 建設副産物処分 | $W = (3.61 + 9.61) \times 2.35 = 31.07$ | |
| | | 31.1 t |

